

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2022

ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΙΑ

" Ψηφιακής Μετάβασης & Νέων τεχνολογιών "



Ραφαηλίδης Αναστάσιος
Αντιδήμαρχος



"ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2022"

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ - Π.Δ.Μ.**

"Πιλοτικές ψηφιακές εφαρμογές
Έξυπνης Πόλης για τον Δήμο
Κοζάνης"

2021-2022



Δημιουργία ασύρματου
Δημοτικού δικτύου
διασύνδεσης συσκευών.
(ΙΟΤ)



Υλοποίηση ευφυούς
συστήματος έξυπνης
διαχείρισης του στόλου
οχημάτων.



Υλοποίηση ευφυούς
συστήματος
παρακολούθησης
χαρακτηριστικών
λειτουργίας ενεργειακών
συστημάτων κτηρίων.



Πλατφόρμα Ευφυούς
συστήματος
διαχείρισης της
έξυπνης πόλης



Υλοποίηση ευφυούς
συστήματος
παρακολούθησης
πληρότητας κάδων.



Υλοποίηση εφαρμογής
για εύρεση θέσεων
στάθμευσης ΑμεΑ.



Παρακολούθηση
περιβαλλοντικών
συνθηκών με αισθητήρες
και εκτίμηση της
ποιότητας της
ατμόσφαιρας.

SMART CITY

"Ευφυείς εφαρμογές και δράσεις στο πλαίσιο του ψηφιακού μετασχηματισμού του Δήμου Κοζάνης."

Υποβολή Πρότασης

Νοέμβριος 2022

- 1 Έξυπνο σύστημα ελεγχόμενης στάθμευσης.
- 2 Έξυπνο σύστημα διασφάλισης προσβασιμότητας ατόμων με κινητικά προβλήματα.
- 3 Έξυπνες διαβάσεις πεζών και φιλικές προς άτομα με αναπηρίες.
- 4 Έξυπνοι κάδοι απορριμμάτων.
- 5 Αναβάθμιση υφιστάμενου συστήματος διαχείρισης δημοτικού φωτισμού Δήμου Κοζάνης.
- 6 Οργάνωση γραφείου κίνησης και διαχείρισης δημοτικού στόλου οχημάτων.



7

Έξυπνα συστήματα ηλεκτροφωτισμού εντός δημοτικών κτηρίων.

8

Πλατφόρμα διαχείρισης παιδικών σταθμών, ενημέρωσης γονέων με έξυπνη εφαρμογή.

9

Σύστημα διαχείρισης αστικού πρασίνου και κοινόχρηστων χώρων.

10

Ψηφιοποίηση τοπικής πολιτιστικής κληρονομιάς <<Ψηφιακό Μουσείο Αρχοντικού Λασσάνη>>

11

Ολοκληρωμένη υποδομή προστασίας από κυβερνοεπιθέσεις και παροχή συστήματος τηλεργασίας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Ε.Π. "Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ/ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

2022

Ψηφιακή Πλατφόρμα

Ολοκληρωμένη Ψηφιακή Πλατφόρμα
Υποβολής Διαχείρισης και
Παρακολούθησης Αιτημάτων για την
Βελτίωση της καθημερινότητας των
Πολιτών του Δήμου Κοζάνης με Χρήση
«Έξυπνων» Εφαρμογών



Δήμος Κοζάνης

Βιώσιμη αστική κινητικότητα, μικροκινητικότητα, ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών μετακινήσεων

Ανάπτυξη ενός δικτύου συνολικά 45
ποδηλάτων τα οποία θα φορτίζονται σε
τερματικούς σταθμούς μίσθωσης. Ο χρήστης
θα μπορεί μέσω εφαρμογής σε κινητό
τηλέφωνο, να ξεκλειδώνει το ποδήλατο από
έναν τερματικό σταθμό και να το παραδίδει
σε άλλον .

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ/ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

2022

Εξειδικευμένες Δράσεις – Ενέργειες και Εφαρμογή Ευφυών Τεχνολογιών για τη Δημιουργία Δομής Διαφοροποιημένου Μοντέλου Επιχειρηματικότητας στο Δήμο Κοζάνης

~ Ενέργειες και εφαρμογή ευφυών τεχνολογιών για τη δημιουργία εκπαιδευτικής δομής διαφοροποιημένου μοντέλου επιχειρηματικότητας.

~ Δράσεις και μέτρα παρακολούθησης, ελέγχου, πρόληψης και έγκαιρης προειδοποίησης στο Δήμο Κοζάνης.

~ Δράσεις και μέτρα πολιτικής προστασίας

«Ψηφιακές εφαρμογές για την ανάδειξη πολιτιστικού και ιστορικού αποθέματος του Δήμου Κοζάνης»

~Ψηφιακό αποθετήριο

~Ανάπτυξη ιστοσελίδας

~Εφαρμογή ξενάγησης επαυξημένης πραγματικότητας. Επαυξημένος ξεναγός για τα κτήρια της παλαιάς Κοζάνης

~Ψηφιοποίηση και ανάδειξη πολιτιστικού αποθέματος



ΔΡΑΣΕΙΣ | ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ | ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ | ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ

ΜΙΚΡΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ



Αφαίρεση ηλεκτρονικών Πινακίδων

Με την από 25η Ιουλίου απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, αποφασίστηκε η αφαίρεση των εικονιζόμενων ηλεκτρονικών πινακίδων από 7 σημεία της πόλης καθώς για τεχνικούς λόγους δεν ήταν εφικτή η αποκατάσταση και επαναλειτουργία του λογισμικού των συγκεκριμένων πινακίδων πληροφόρησης. Επιπλέον, λόγω της παλαιότητας τους οι συγκεκριμένες πινακίδες δεν μπορούσαν να επαναχρησιμοποιηθούν με τη χρήση άλλου λογισμικού και έφεραν και κίνδυνο ατυχήματος.



Ελεύθερο ίντερνετ/wifi

Με την συμβολή του Αυτοτελούς Γραφείου Τεχνολογιών και Πληροφορικής διευθετήθηκε ένα πρόβλημα σχετικά με τις τοποθετήσεις ελεύθερου wi-fi σε κοινόχρηστους χώρους, αφού μέχρι πρότινος ο μόνος επιτρεπτός χώρος τοποθέτησης του Access point (σημείο πρόσβασης) ήταν σε κάποιο δημόσιο κτήριο.

Πλέον ο πάροχος κάνει αποδεκτή και την εγκατάσταση σε ίδια στεγανή κατασκευή με πρόσβαση σε ρεύμα, κάτι που δίνει την δυνατότητα σε απομακρυσμένα σημεία να μπούνε στον προγραμματισμό για τοποθέτηση FREE WI-FI. Έτσι αυτή την στιγμή βρισκόμαστε στην ολοκλήρωση της μελέτης κόστους, αγοράς και τοποθέτησης στα σημεία μέσα στη πόλη.

ΜΙΚΡΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ



ΣΤΕΛΙΟΣ ΚΥΜΠΟΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΥΡΩΒΟΥΛΕΥΤΗΣ - ΕΑΚ | ΨΥΧΙΑΤΡΟΣ



ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΑΥΓΟΥΛΑΣ
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ | ΙΔΡΥΤΗΣ ΑΜΚΕ «ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΑΤΙΑ»



ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΡΑΦΗΛΙΔΗΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΚΑΙ
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ



Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο
Γραφείο Ενημέρωσης
στην Ελλάδα

Προσκεκλημένος ομιλητής του Ομίλου Διεθνών και Ευρωπαϊκών Θεμάτων.

Θέμα :

Roundtable Discussion

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΑΜΕΑ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΕ

Θεματική :

"Πως οι έξυπνες τεχνολογίες και εφαρμογές διευκολύνουν τα άτομα με αναπηρία στην καθημερινότητα τους και πως εφαρμόζονται από την τοπική αυτοδιοίκηση"



Αθήνα



Θέμα :

"Συνάντηση Δημάρχων. Επιτυχημένες Πρακτικές Δήμων"

Παρουσίαση δράσεων από τους καλεσμένους εκπροσώπους των Δήμων, ανταλλαγή απόψεων και προβληματισμών .



Πάτρα

Μαθητικός & Φοιτητικός Διαγωνισμός Προγραμματισμού «Κοζάνη 2030: Κλιματικά ουδέτερη και έξυπνη πόλη»

3^{ος} ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Κοζάνη 2030
Κλιματικά Ουδέτερη & Έξυπνη Πόλη

Αιτήσεις Συμμετοχής από 18/1 έως 15/4

Πληροφορίες-Νέα
<https://blogs.sch.gr/pektekoz/>
Φόρμα Υποβολής Έργων
<https://bit.ly/smartkozani>
email: smart.kozani@gmail.com

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΘΙΑΡΧΗΣ ΕΚΠΙΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

GO SMART

4^{ος} ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ "ΚΟΖΑΝΗ 2030: ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑ"

Υπό την αιγίδα:
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων

Αιτήσεις Συμμετοχής από 25/1 έως 30/4

Πληροφορίες-Νέα
<https://blogs.sch.gr/pektekoz/>
Φόρμα Υποβολής Έργων
<https://bit.ly/smartkozani2023>
email: smart.kozani@gmail.com

Κοζάνη 2030
Κλιματικά Ουδέτερη & Έξυπνη Πόλη

Με την ευγενική υποστήριξη:
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Διοργάνωση:
HELLENiQ ENERGY

Χορηγοί:
CIUBE, NAS, Kozani

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΘΙΑΡΧΗΣ ΕΚΠΙΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

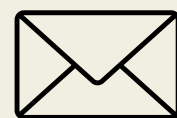
Η Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας, ο Δήμος Κοζάνης και το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διοργανώνουν τον Μαθητικό και Φοιτητικό Διαγωνισμό Προγραμματισμού με θέμα «Κοζάνη 2030: Στον δρόμο για την κλιματική ουδετερότητα», ενώ φέτος θα βρίσκεται υπό την αιγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Ο διαγωνισμός υλοποιείται για τέταρτη συνεχόμενη χρονιά, στο πλαίσιο της Στρατηγικής του Δήμου Κοζάνης για την προώθηση του μοντέλου της Έξυπνης Πόλης και τη συμμετοχή του Δήμου στην Ευρωπαϊκή Αποστολή "100 Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις έως το 2030".



Αντιδήμαρχος Δήμου Κοζάνης
Ψηφιακής Μετάβασης & Νέων Τεχνολογιών

ΡΑΦΑΗΛΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ



kozani@cityofkozani.gov.gr

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Municipality of Kozani

www.cityofkozani.gov.gr 

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ
για την παρακολούθηση.